

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

**Produktkonfiguration: R333.01**

R333.01: Korpus Ø 117 mm Medium-Optik - 28.5W 3247lm - 4000K - CRI 90 - weiss



**Produktcode**

R333.01: Korpus Ø 117 mm Medium-Optik - 28.5W 3247lm - 4000K - CRI 90 - weiss

**Beschreibung**

Schwenkbarer Strahler für Innenbereiche, mit Adapter für die Installation auf Stromschiene mit Netzspannung. Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Eingebaute dimmbare DALI-Versorgungseinheit. Die Leuchte ist komplett mit COB-Technologie im Farbton Neutral White 4000K. Kratzfester Reflektor aus PVD (physical vapour deposition)-Aluminium, das eine herausragende Lichtausbeute garantiert. Medium-Optik. Möglichkeit des Einbaus eines flachen Zubehörs wie Schutzglas oder Refraktor für elliptische Lichtverteilung. Austauschbare, als Zubehör bestellbare Reflektoren.

**Installation**

Mit Stromschiene oder entsprechender Einbaudose.

**Farben**

Weiß (01)

**Gewicht (Kg)**

1.1

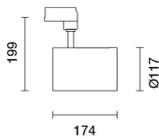
**Montage**

Dreiphasenstromschiensystem

**Verkabelung**

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	3247	MacAdam Step:	2
W System:	28.5	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	3820	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	25	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	113.9	Leuchtengehäuse:	ZVEI-Code: LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	18 A / 250 µs
Abstrahlwinkel [°]:	22°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 21 Leuchten B16A: 34 Leuchten C10A: 35 Leuchten C16A: 57 Leuchten
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	90	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Rg (Gamut Index):	98	Control:	DALI-2
Farbtemperatur [K]:	4000		

**Polardiagramm**

